

光源控制器外部触发接线图

Made By Shuangyi

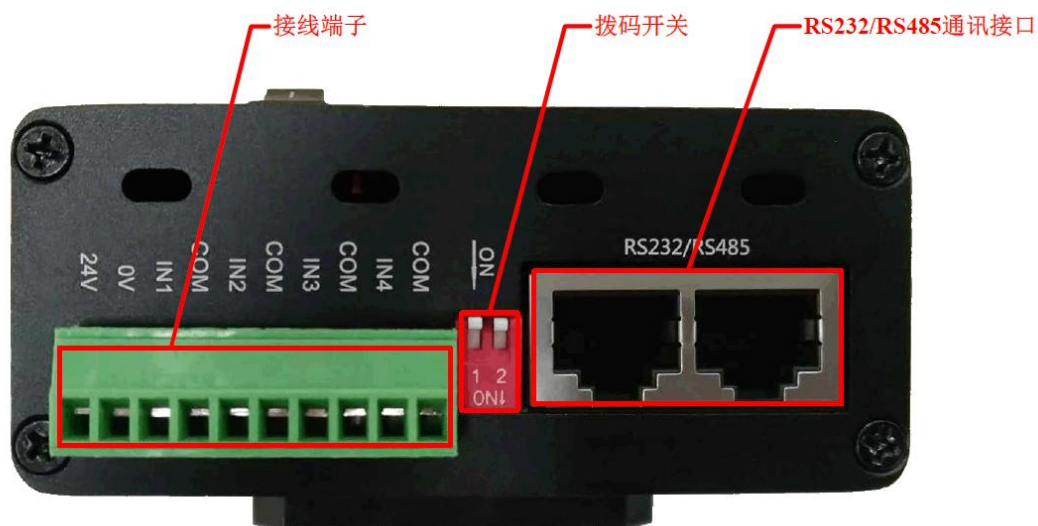
修订记录:

Rev	Data	Author	Description
1.0	20200204	Shuangyi	光源控制器外部触发接线图

目 录

1.CV-GL 系列外部触发接线.....	2
1.1 NPN 型外部触发接线	3
1.2 PNP 型外部触发接线.....	4
2.CV-FH 系列外部触发接线	5
2.1 PNP 型外部触发接线.....	6
2.2 NPN 型外部触发接线	7

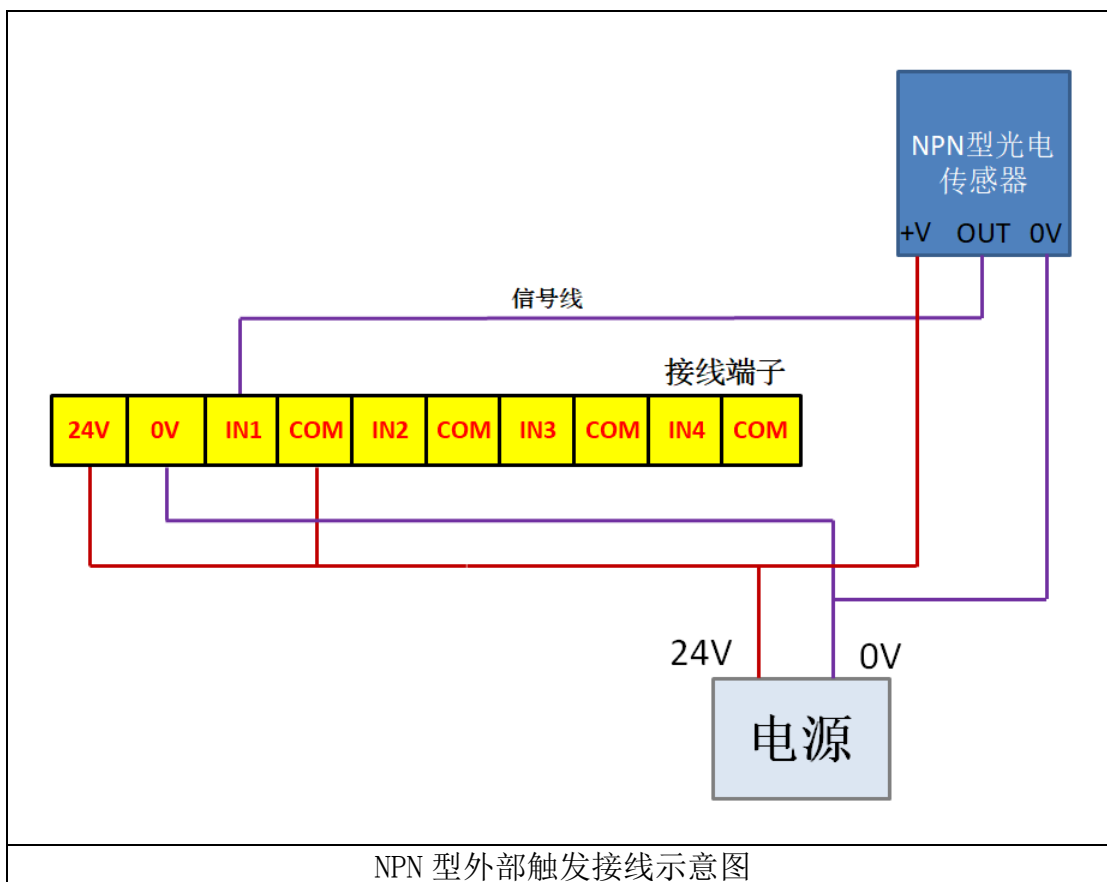
1.CV-GL 系列外部触发接线



序号	名称	功能
1	24V	模块供电电源正端。24V
2	0V	模块供电电源负端。0V
3	IN1	通道1外部触发信号
4	COM1	外部触发信号COM端
5	IN2	通道2外部触发信号
6	COM2	外部触发信号COM端
7	IN3	通道3外部触发信号
8	COM3	外部触发信号COM端
9	IN4	通道4外部触发信号
10	COM4	外部触发信号COM端

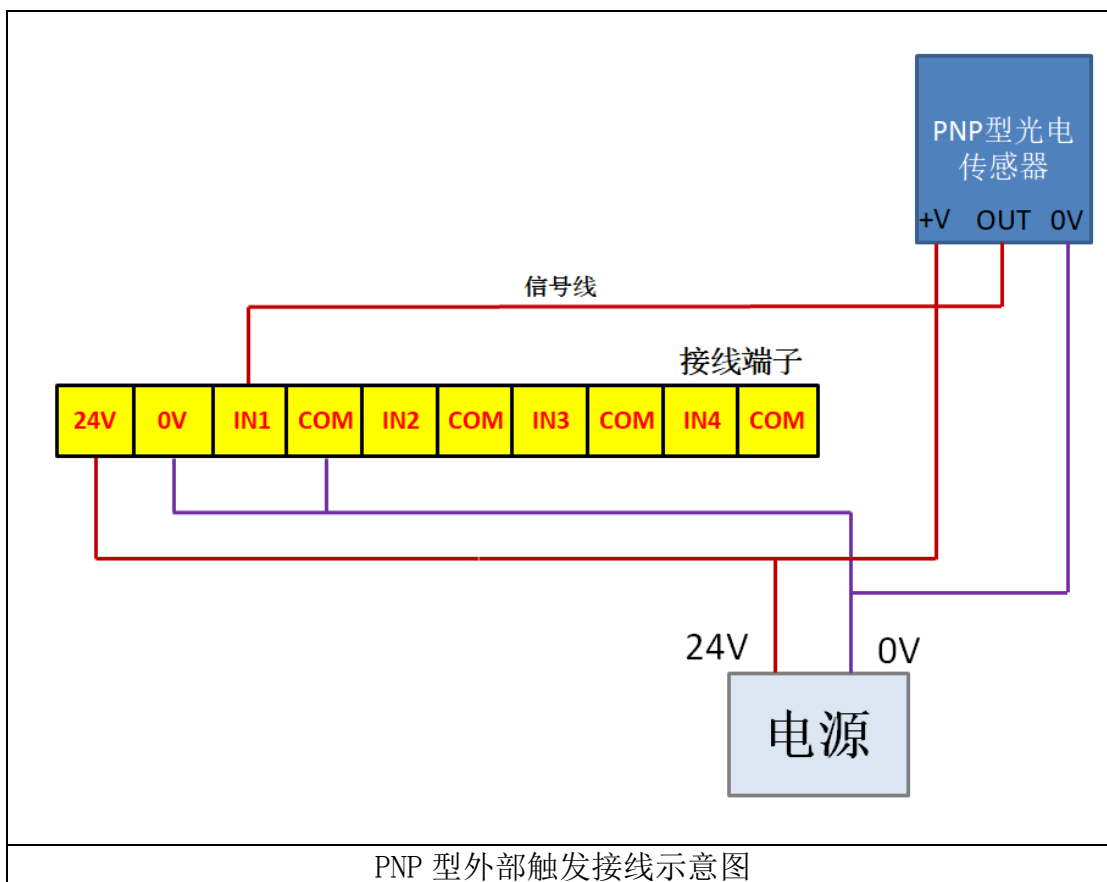
1.1 NPN 型外部触发接线

GL 系列，4 个触发源的公共端都是相互连接的，共 COM 口。COM 接 +24V 时，输入类型为 NPN 型。

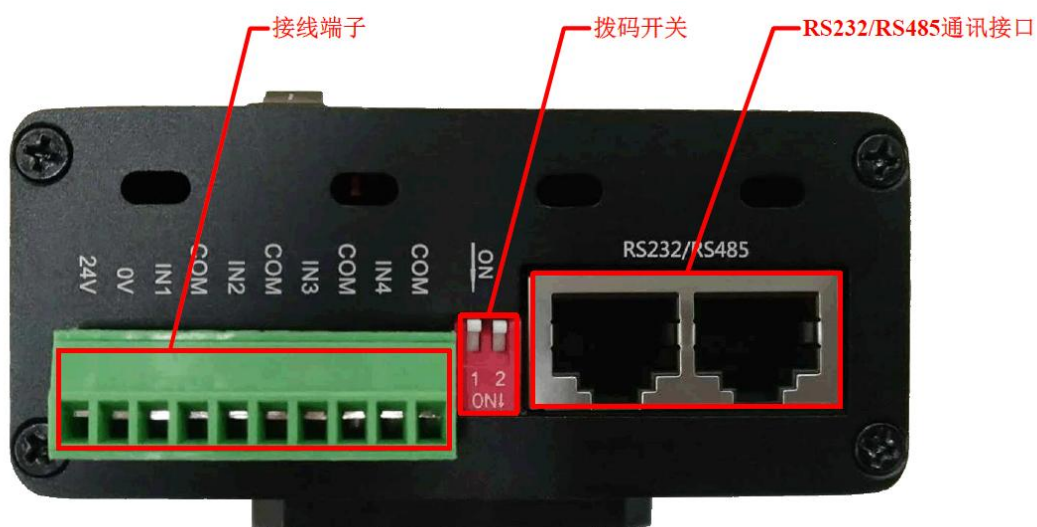


1.2 PNP 型外部触发接线

GL 系列，4 个触发源的公共端都是相互连接的，共 COM 口。COM 接 0V 即 GND 时，输入类型为 PNP 型。



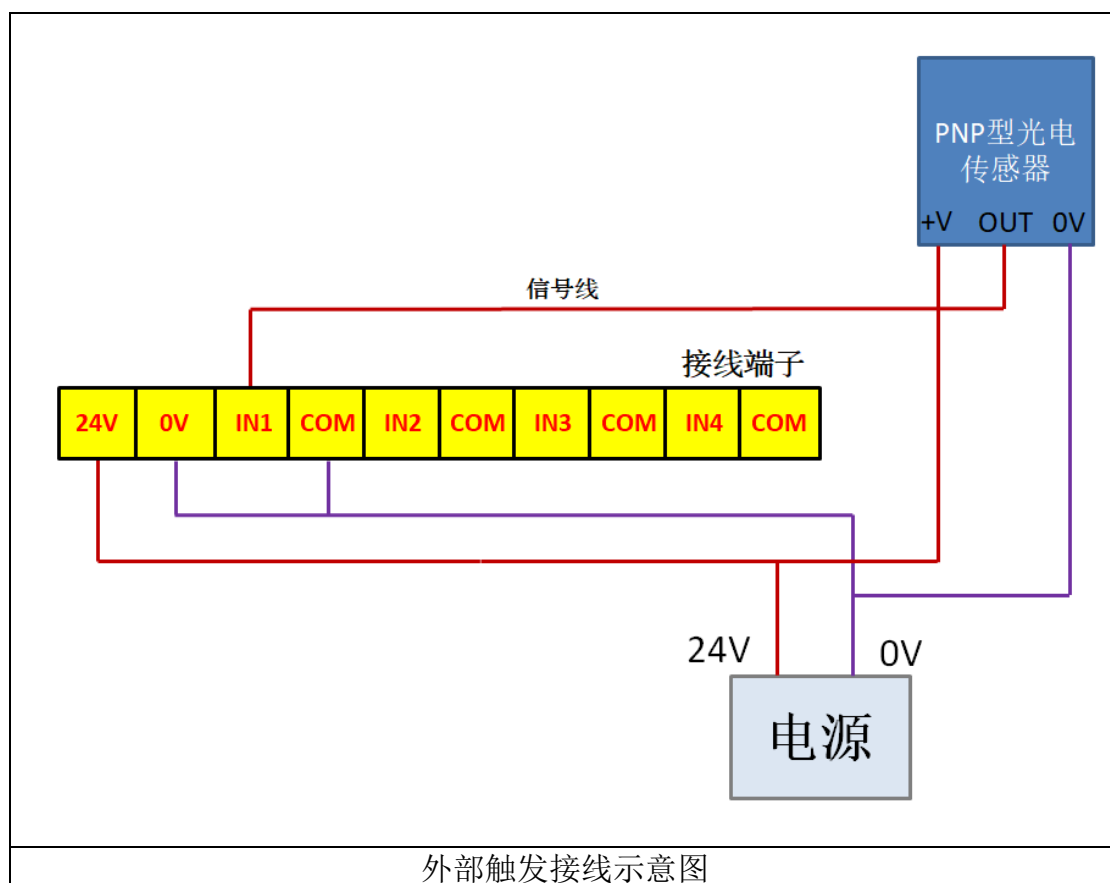
2.CV-FH 系列外部触发接线



序号	名称	功能
1	24V	模块供电电源正端。24V
2	0V	模块供电电源负端。0V
3	IN1	通道1外部触发信号
4	COM1	外部触发信号COM端
5	IN2	通道2外部触发信号
6	COM2	外部触发信号COM端
7	IN3	通道3外部触发信号
8	COM3	外部触发信号COM端
9	IN4	通道4外部触发信号
10	COM4	外部触发信号COM端

2.1 PNP 型外部触发接线

FH 系列，4 个触发源的公共端都是相互独立的。遵循原则，IN 一定接电源+，COM 则接-，主要由于 FH 系列是高速触发源，为了满足高速光耦，不支持双向输入。常规情况下建议触发源为 PNP 型的传感器。



2.2 NPN 型外部触发接线

FH 系列，4 个触发源的公共端都是相互独立的。遵循原则，IN 一定接电源+，COM 则接-，主要由于 FH 系列是高速触发源，为了满足高速光耦，不支持双向输入。若是传感器是 NPN 型，可以灵活采用以下方式进行接线。

